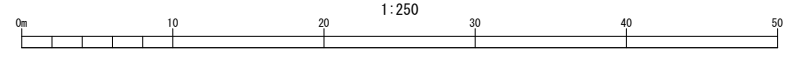
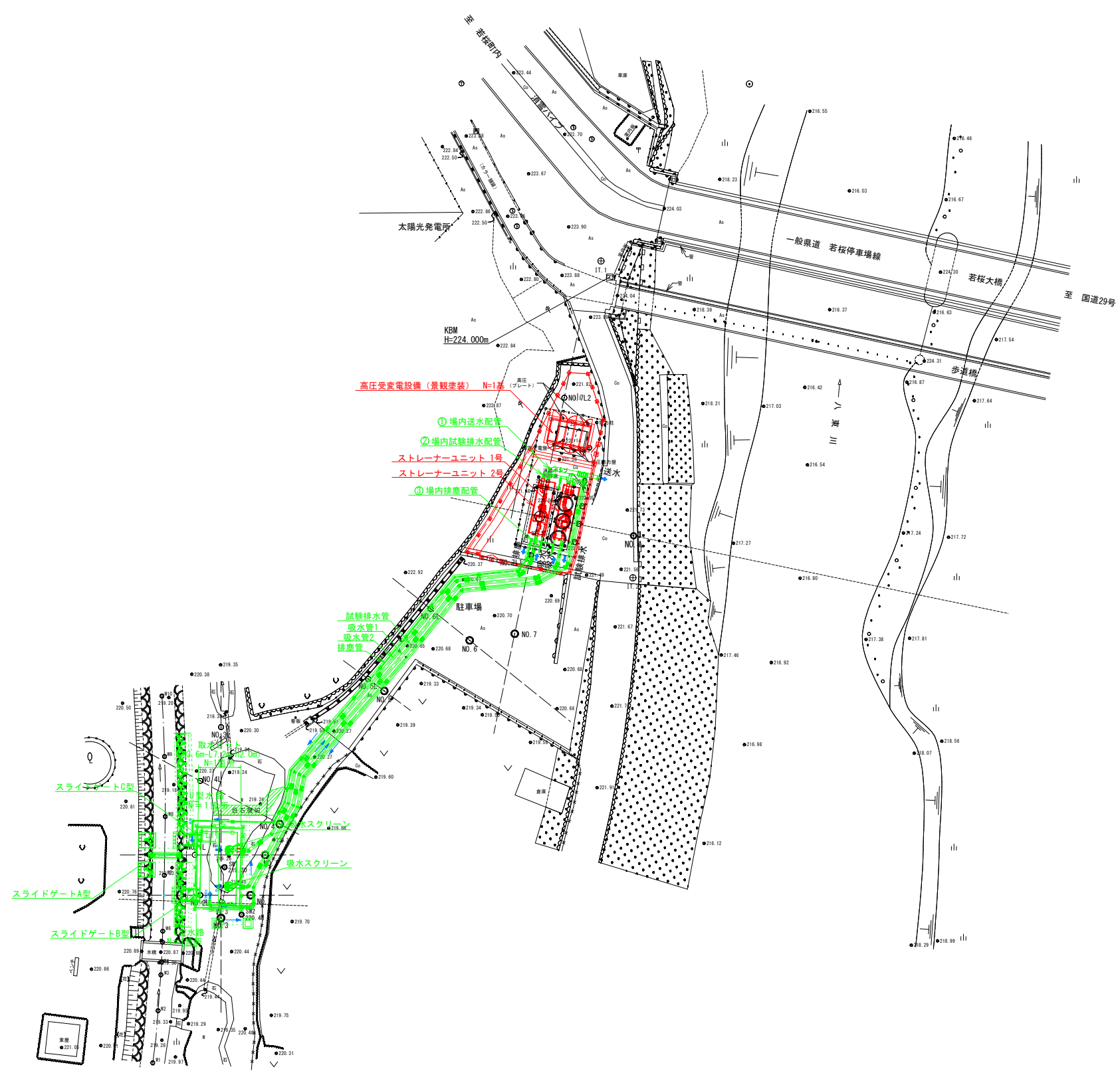


平面図 S=1:250



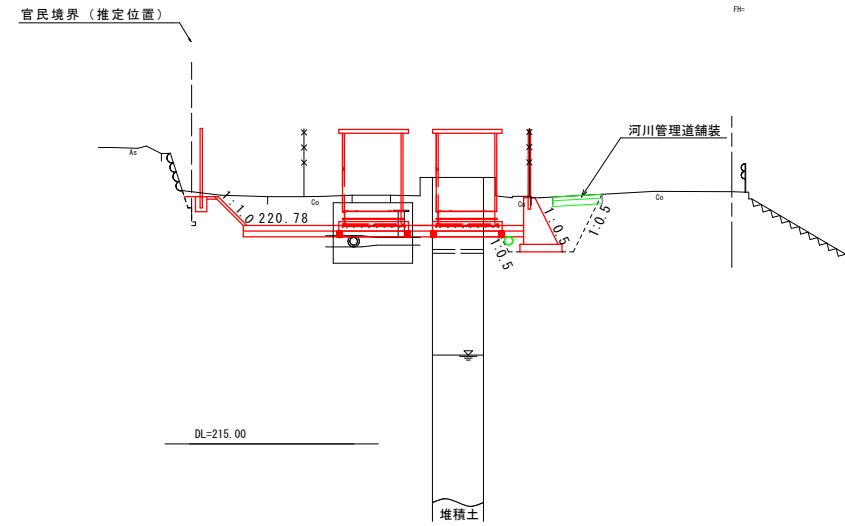
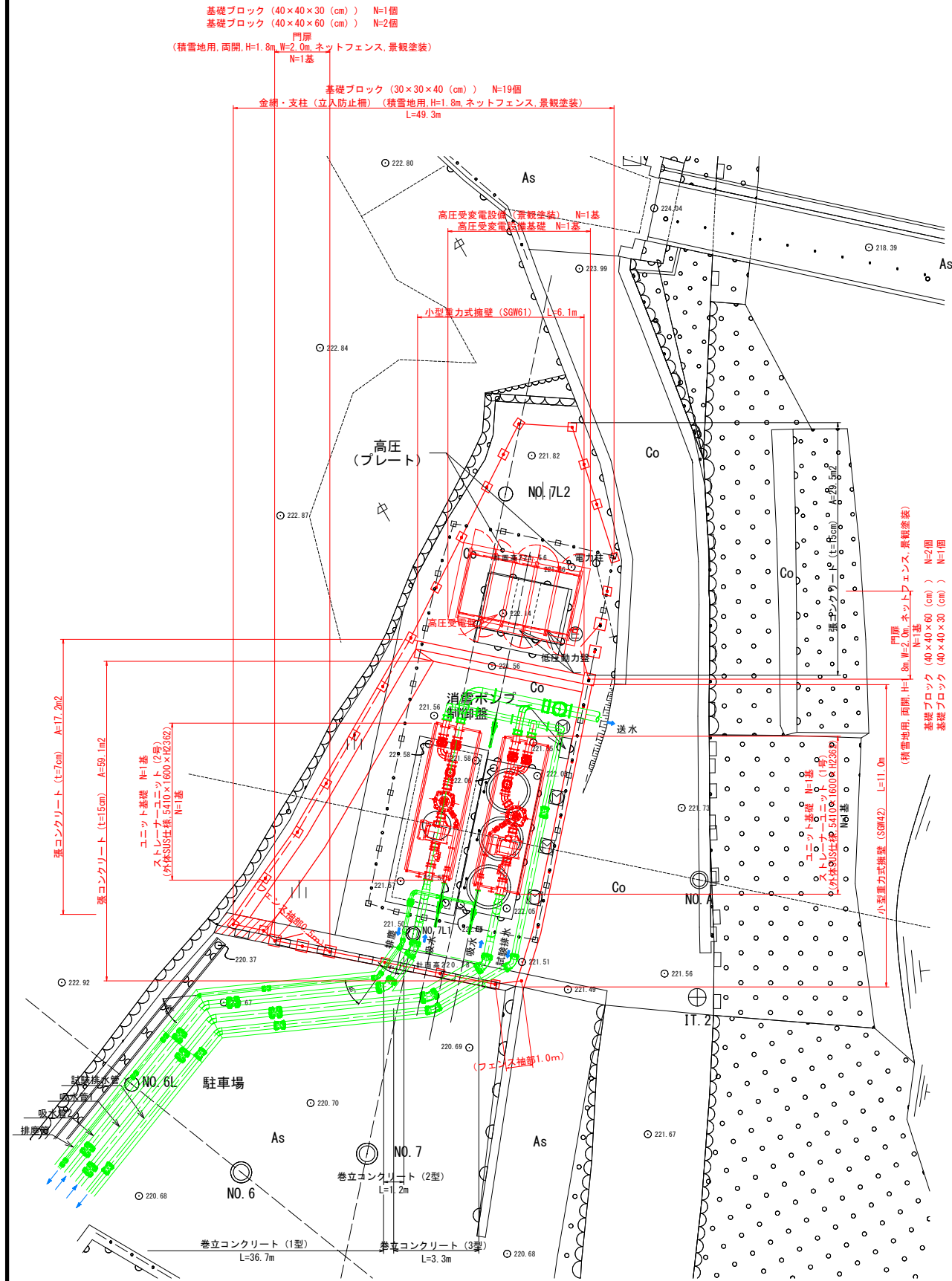
翌
起 工

路線名	県道若桜停車場線外		
	消雪施設修繕工事(若桜工区)		
	(1工区)(老朽化対策)		
図名	平面図		
位置	八頭郡若桜町若桜地内		
縮尺	S=1:250	単位	M
図号	全 9 葉中の内 1		
令和 6 年度施行	鳥取県		
	八頭県土整備事務所		

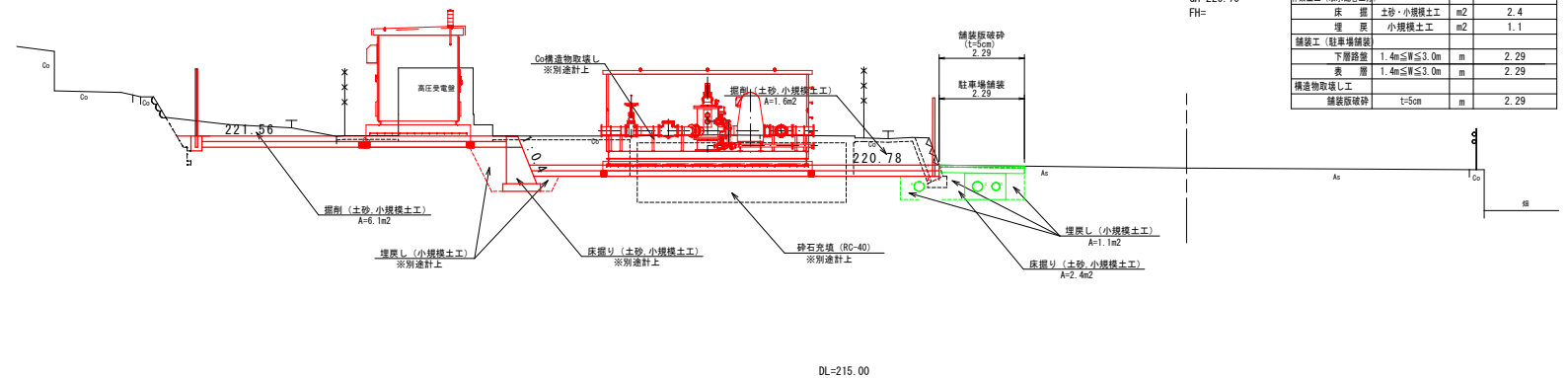
取水施設工 詳細図

取水施設断面図 S=1:100

平面図 S=1:100



NO. A
09-221.47
Fb



NO. 7
09-220.70
Fb

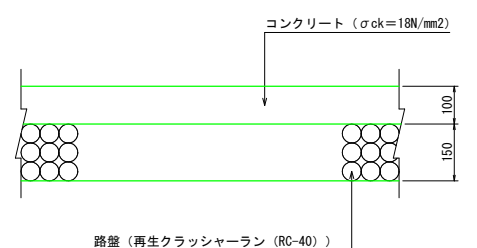
工種・種別	単位	数量	
		左	右
土工			
排水工 (取水配管工)	m ²	7.7	
埋戻	m ²	2.4	
舗装工 (駐車場舗装)	m ²	1.1	
下層	m	2.29	
表層	m	2.29	
構造物取壊し工	m	2.29	
舗装取壊し工	m	2.29	

※接続管 (SGP管) の巻立コンクリート天端高は駐車場舗装厚t=0.20m下面に合わせ、取水ビット側へi=-0.2%以上を基本として敷設すること。

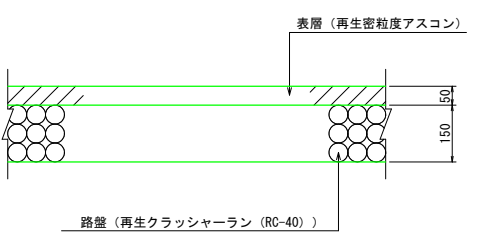
※高圧受変電設備の接地設置については、既設の接地極の存置供用と接地線の継足を見込んでるのでベースコンクリート取壊し及び掘削作業時には留意すること。

舗装構成図 S=1:10

河川管理道舗装



駐車場舗装

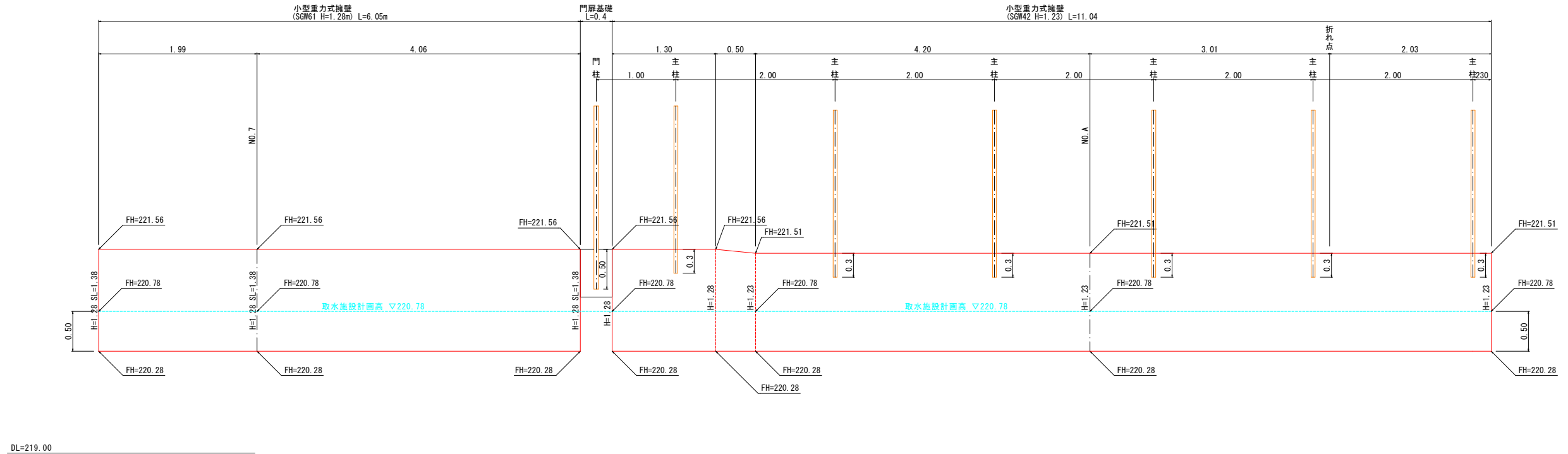


翌
起工

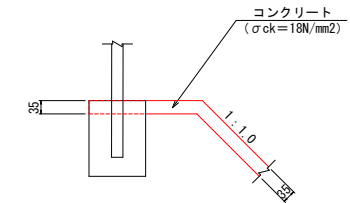
路線名	県道若桜停車場線外
消雪施設修繕工事 (若桜工区) (1工区) (老朽化対策)	
図名	取水施設工 詳細図
位置	八頭郡若桜町若桜地内
縮尺	図示 単位 MM.M
図号	全 9 葉中の内 2
令和 6 年度施行 鳥取県	
八頭県土整備事務所	

取水施設工 展開図・構造図

小型重力式擁壁 展開図 S=1:30



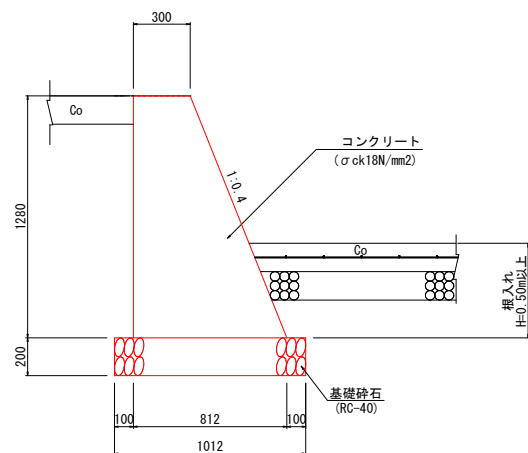
張コンクリート (t=7cm) S=1:10



数量表 (全体当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.2
型枠		m²	0.7
目地材	避青繊維質, t=10mm	m²	0.09

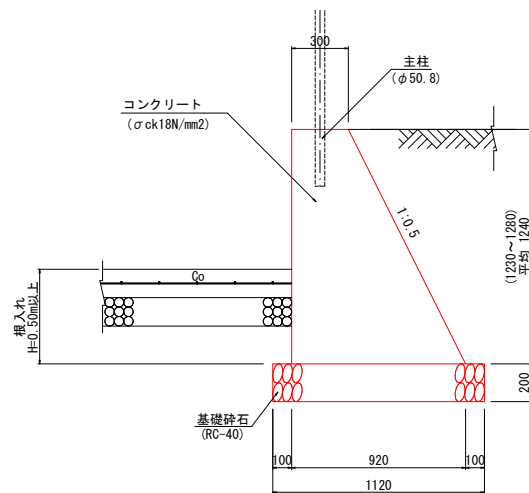
小型重力式擁壁 (SGW61) S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	7.117
型枠		m²	26.586
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m²	10.120
目地材	避青繊維質, t=10mm	m²	0.712

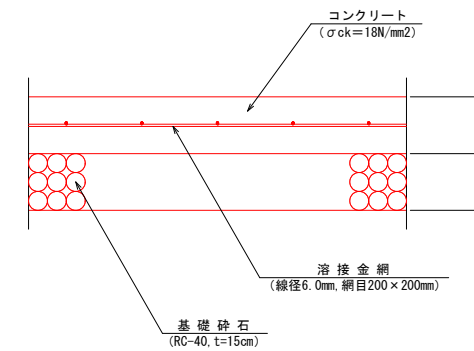
小型重力式擁壁 (SGW42) S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	7.564
型枠		m²	26.263
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m²	11.200
目地材	避青繊維質, t=10mm	m²	0.756

張コンクリート (t=15cm) S=1:10



数量表 (全体当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	13.3
型枠		m²	5.0
目地材	避青繊維質, t=10mm	m²	11.0
溶接金網	線径6.0mm, 網目200×200mm	m²	59.5
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m²	88.6

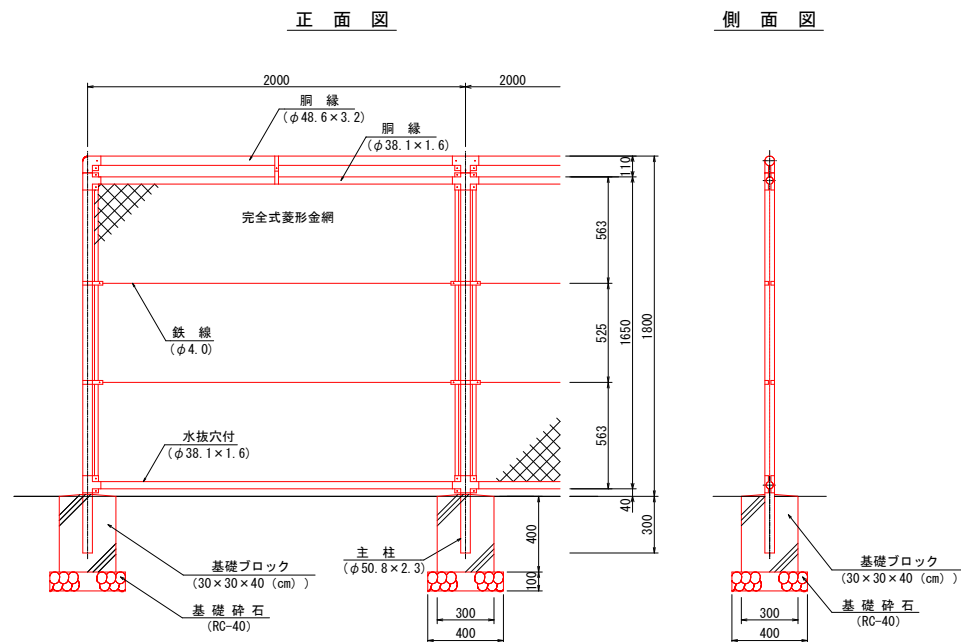
翌
起 工

路線名	県道若桜停車場線外		
	消雪施設修繕工事 (若桜工区) (1工区) (老朽化対策)		
図名	取水施設工 展開図・構造図		
位置	八頭郡若桜町若桜地内		
縮尺	図示	単位	MM.M
図号	全 9 葉中の内 3		
令和 6 年度施行	鳥 取 県		
	八頭県土整備事務所		

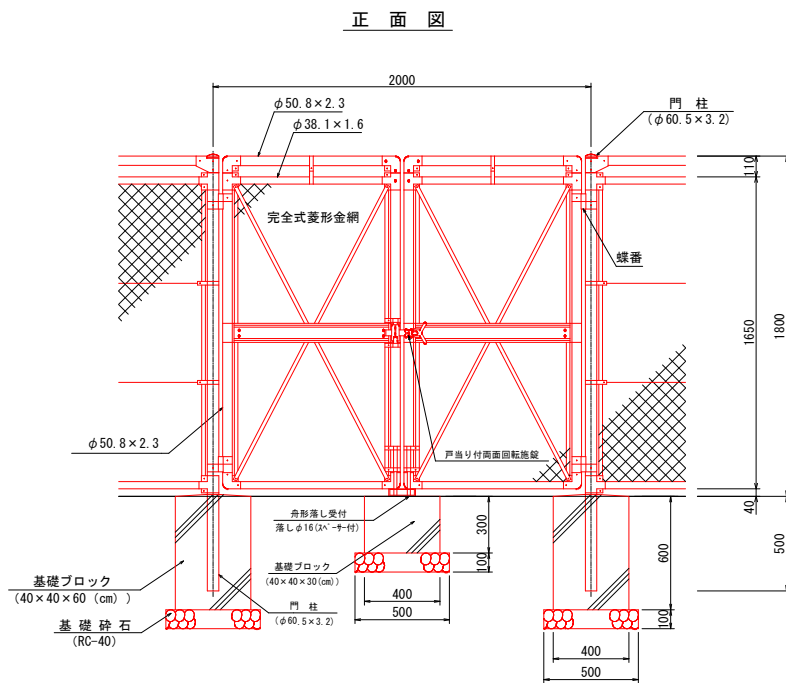
立入防止柵 詳細図

(参考図)

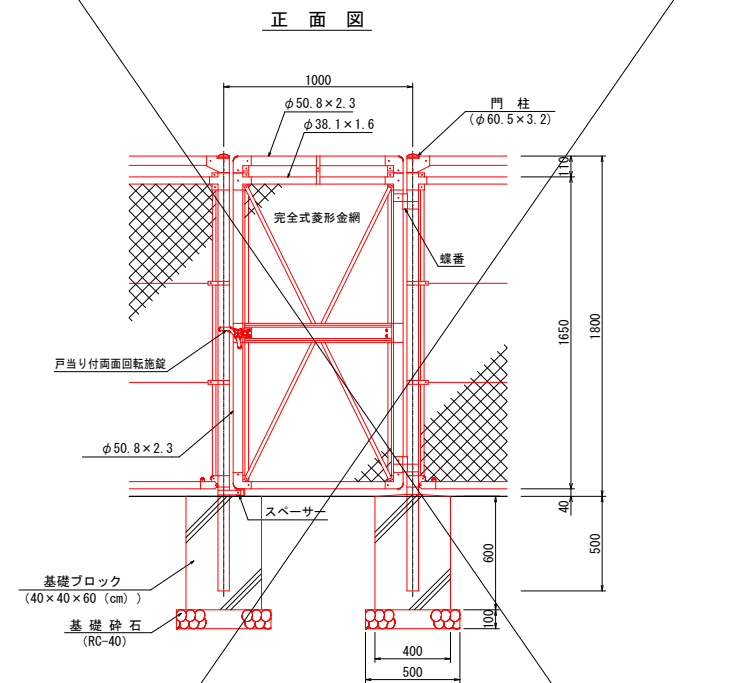
立入防止柵 [積雪地用]
(H=1.8m, ネットフェンス, 景観塗装) S=1:20



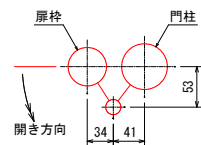
立入防止柵門扉 [積雪地用]
(両開, H=1.8m, W=2.0m, ネットフェンス, 景観塗装) S=1:20



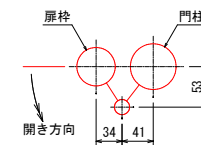
立入防止柵門扉 [積雪地用]
(片開, H=1.8m, W=1.0m, ネットフェンス, 景観塗装) S=1:20



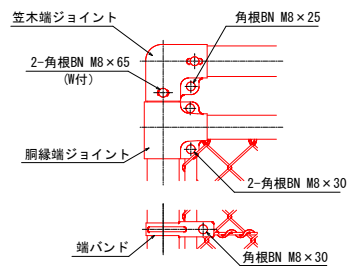
門柱・扉枠位置関係図



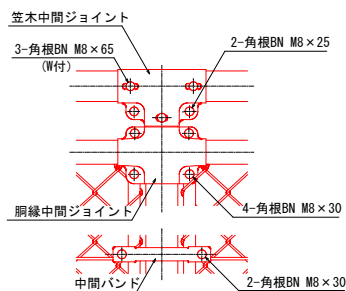
門柱・扉枠位置関係図



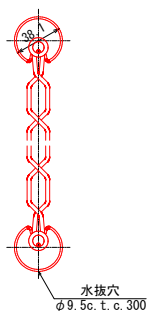
端部取付図 S=1:6



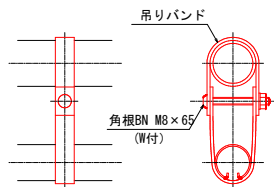
中間部取付図 S=1:6



網縁に金網取付断面図 S=1:3



吊りバンド S=1:4

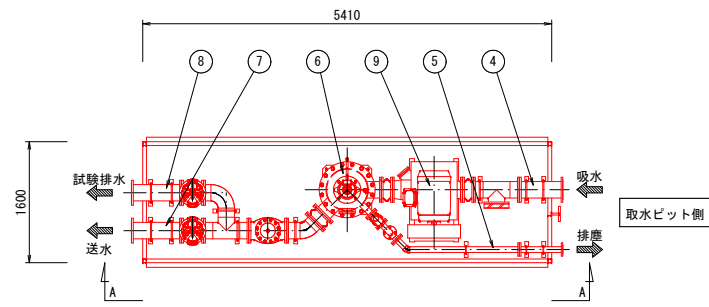


翌
起
工
債

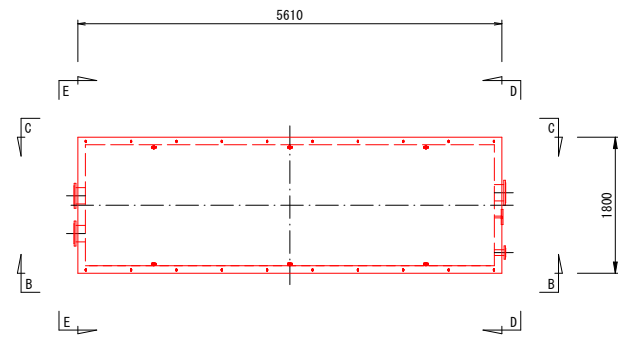
路線名	県道若桜停車場線外		
	消雪施設修繕工事 (若桜工区) (1工区) (老朽化対策)		
図名	立入防止柵 詳細図 (参考図)		
位置	八頭郡若桜町若桜地内		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 9 葉中の内 4		
令和 6 年度施行	鳥取県		
	八頭県土整備事務所		

ストレーナーユニット (1号) 詳細図 (参考図) (外体SUS仕様, 5410×1600×H2362)

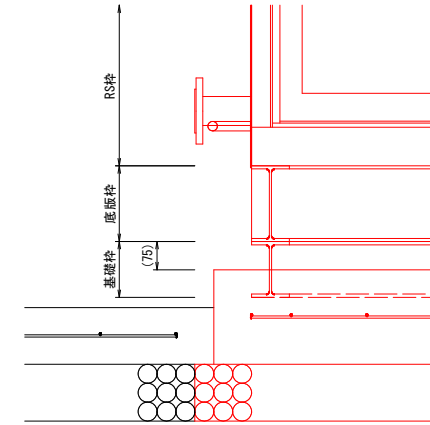
平面図 S=1:50



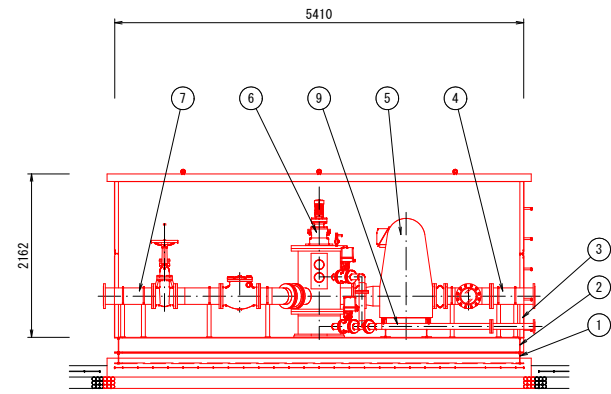
屋上平面図 S=1:50



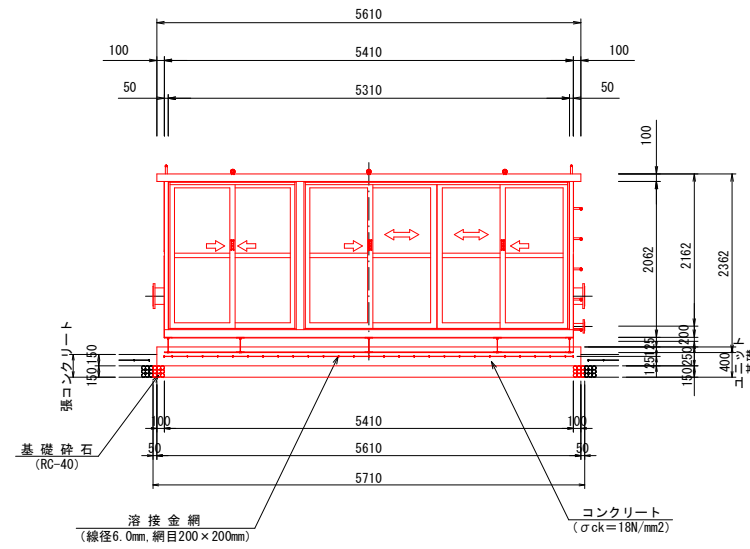
底板枠 (F部詳細) S=1:10



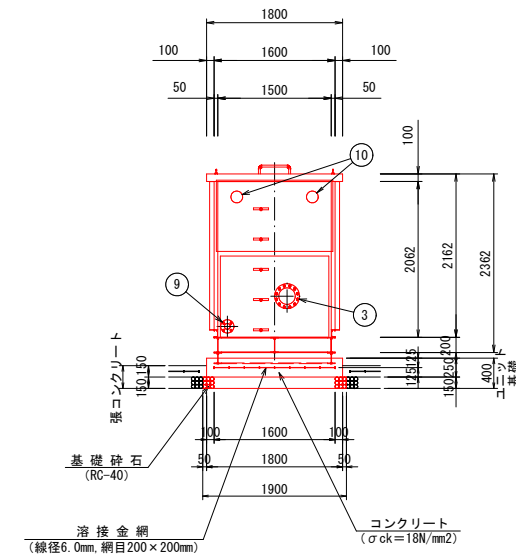
A - A S=1:50



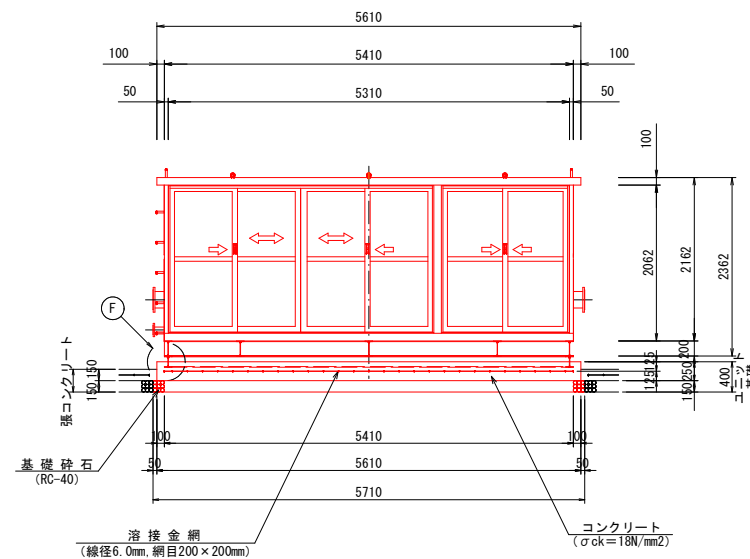
B - B S=1:50



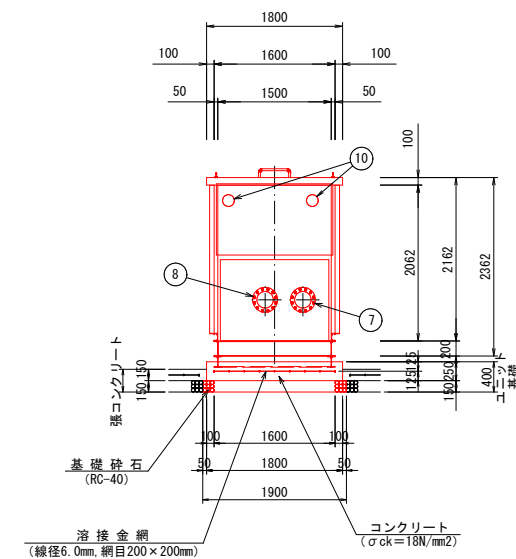
D - D S=1:50



C - C S=1:50



E - E S=1:50



ストレーナーユニット (1号) 主要機材表 (1基当り)

番号	名称	規格	単位	数量
①	基礎枠	5410×1600 溶融亜鉛メッキ仕様	基	1
②	底板枠	5410×1600 溶融亜鉛メッキ仕様	基	1
③	RS枠	5410×1600×2162 SUS仕様	基	1
④	入水配管	200A	式	1
⑤	散水ポンプ	200A×200A, Q=4760L/min, H=30m, E=45kW オートストレーナー連動型ロータリーポンプ	基	1
⑥	オートストレーナー	200/200	基	1
⑦	送水配管	200A	式	1
⑧	試験排水配管	200A	式	1
⑨	排塵・ドレン配管	65A	式	1
⑩	換気扇	ソーラーベンチレーター	基	4
⑪	ヒーター	パネルヒーター (小型半導体タイプ)	基	2

数量表 (ユニット基礎: 1基当り)

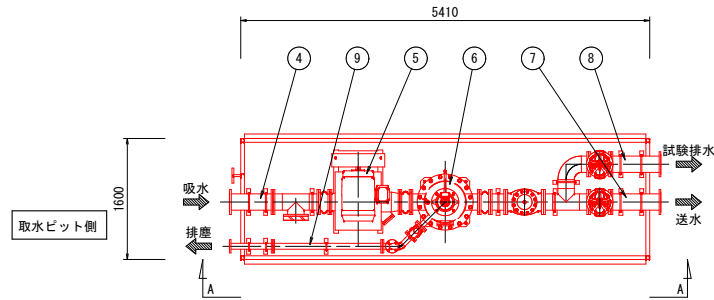
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	2.525
型枠		m²	3.705
溶接金網	線径6.0mm, 網目200×200mm	m²	8.656
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m²	10.849

翌
起工

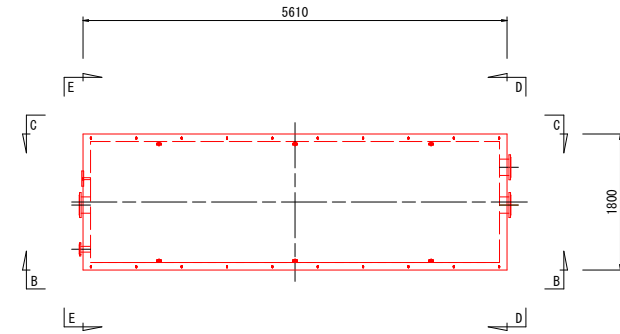
路線名	県道若桜停車場線外
消雪施設修繕工事 (若桜工区) (1工区) (老朽化対策)	
図名	ストレーナーユニット (1号) 詳細図 (参考図)
位置	八頭郡若桜町若桜地内
縮尺	図示 単位 MM
図号	全 9 葉中の内 5
令和 6 年度施行 鳥取県	
八頭県土整備事務所	

ストレーナーユニット (2号) 詳細図 (参考図) (外体SUS仕様, 5410×1600×H2362)

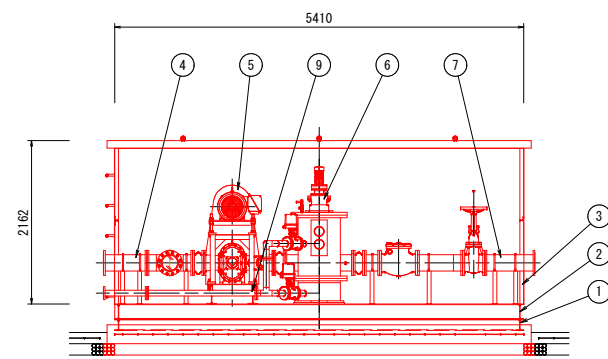
平面図 S=1:50



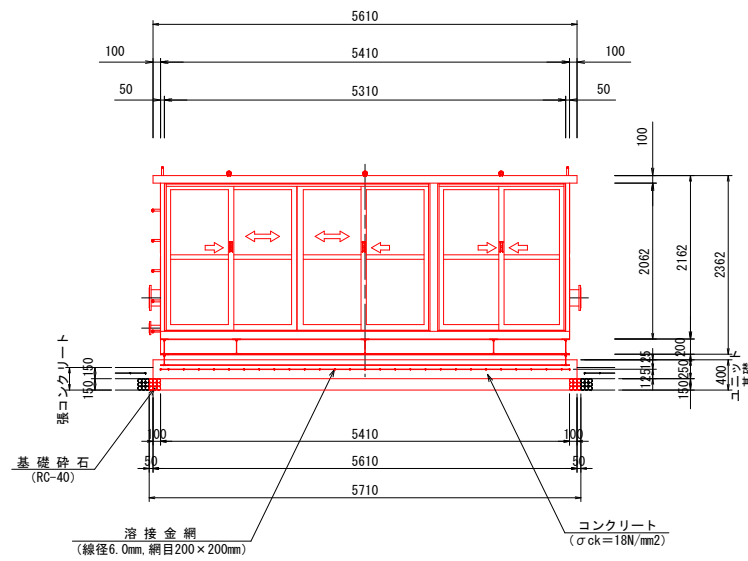
屋上平面図 S=1:50



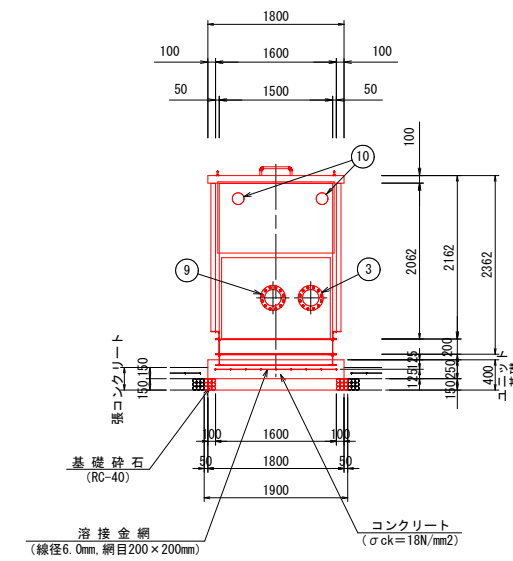
A - A S=1:50



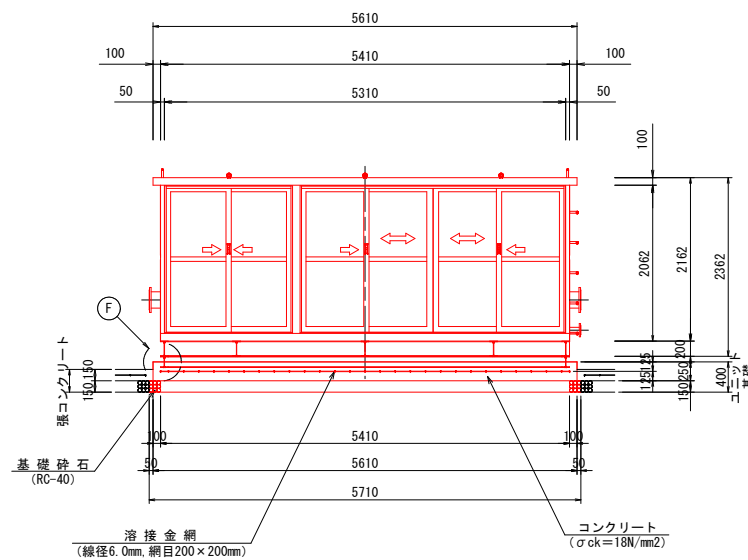
B - B S=1:50



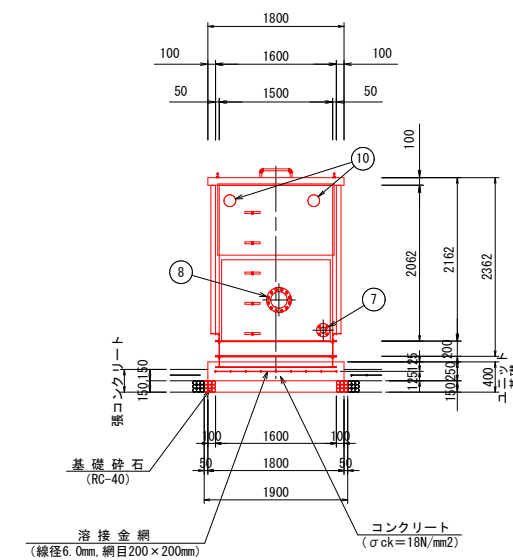
D - D S=1:50



C - C S=1:50



E - E S=1:50



番号	名称	規格	単位	数量
①	基礎枠	5410×1600 溶融亜鉛メッキ仕様	基	1
②	底板枠	5410×1600 溶融亜鉛メッキ仕様	基	1
③	RS枠	5410×1600×2162 SUS仕様	基	1
④	入水配管	200A	式	1
⑤	散水ポンプ	200A×200A, Q=4760L/min, H=30m, E=45kW オートストレーナー連動型ロータリーポンプ	基	1
⑥	オートストレーナー	200/200	基	1
⑦	送水配管	200A	式	1
⑧	試験排水配管	200A	式	1
⑨	排塵・ドレン配管	65A	式	1
⑩	換気扇	ソーラベンチレーター	基	4
⑪	ヒーター	パネルヒーター (小型半導体タイプ)	基	2

翌
起工

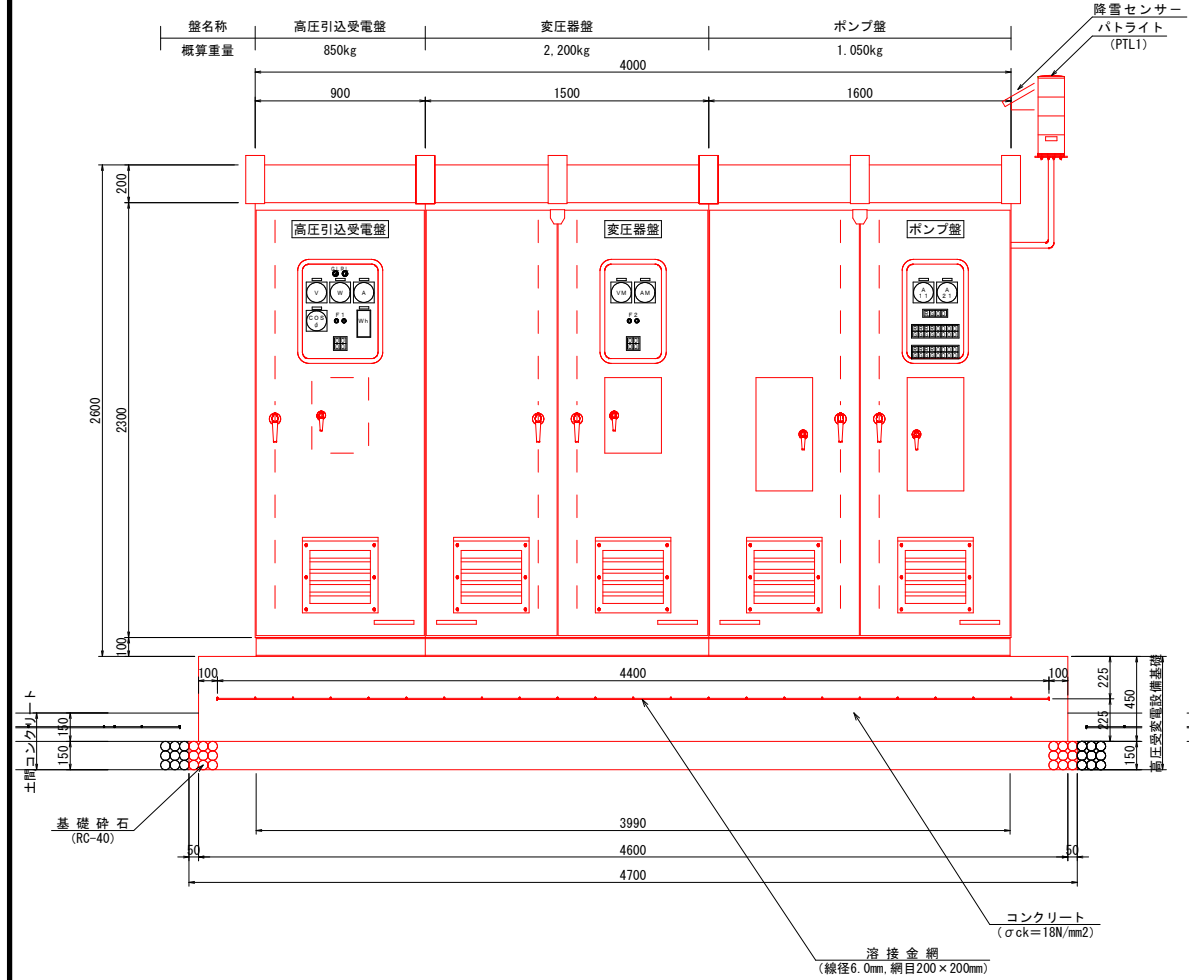
路線名	県道若桜停車場線外		
	消雪施設修繕工事 (若桜工区) (1工区) (老朽化対策)		
図名	ストレーナーユニット (2号) 詳細図 (参考図)		
位置	八頭郡若桜町若桜地内		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 9 葉中の内 6		
令和 6 年度施行	鳥取県		
	八頭県土整備事務所		

高圧受変電設備図 (参考図)

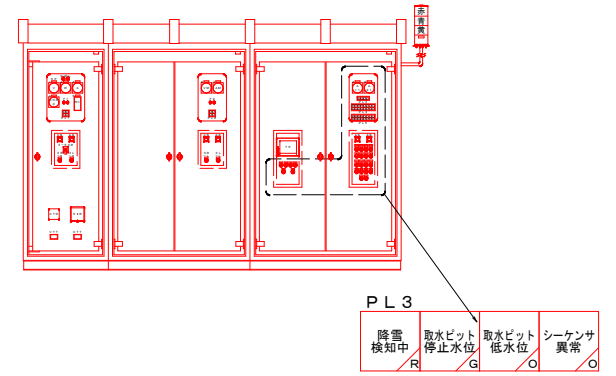
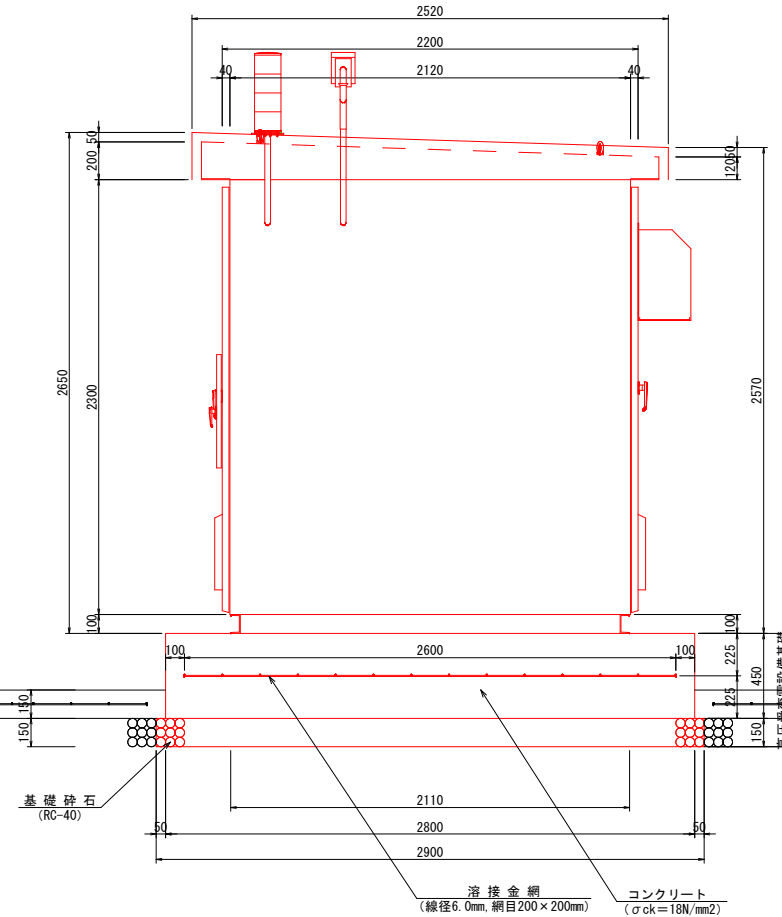
計器窓・操作スイッチ

※高圧受変電設備は景観塗装仕様とする

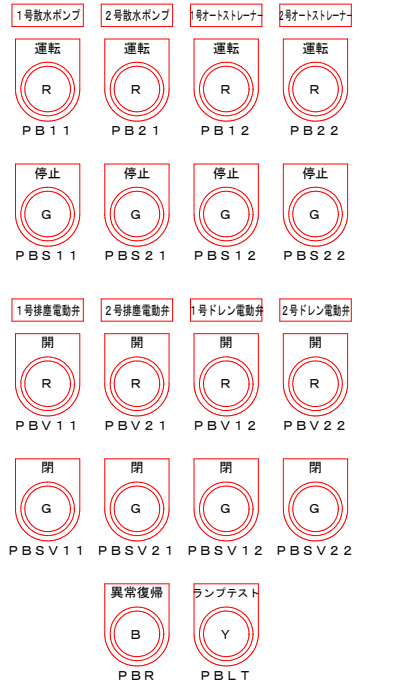
正面図 S=1:20



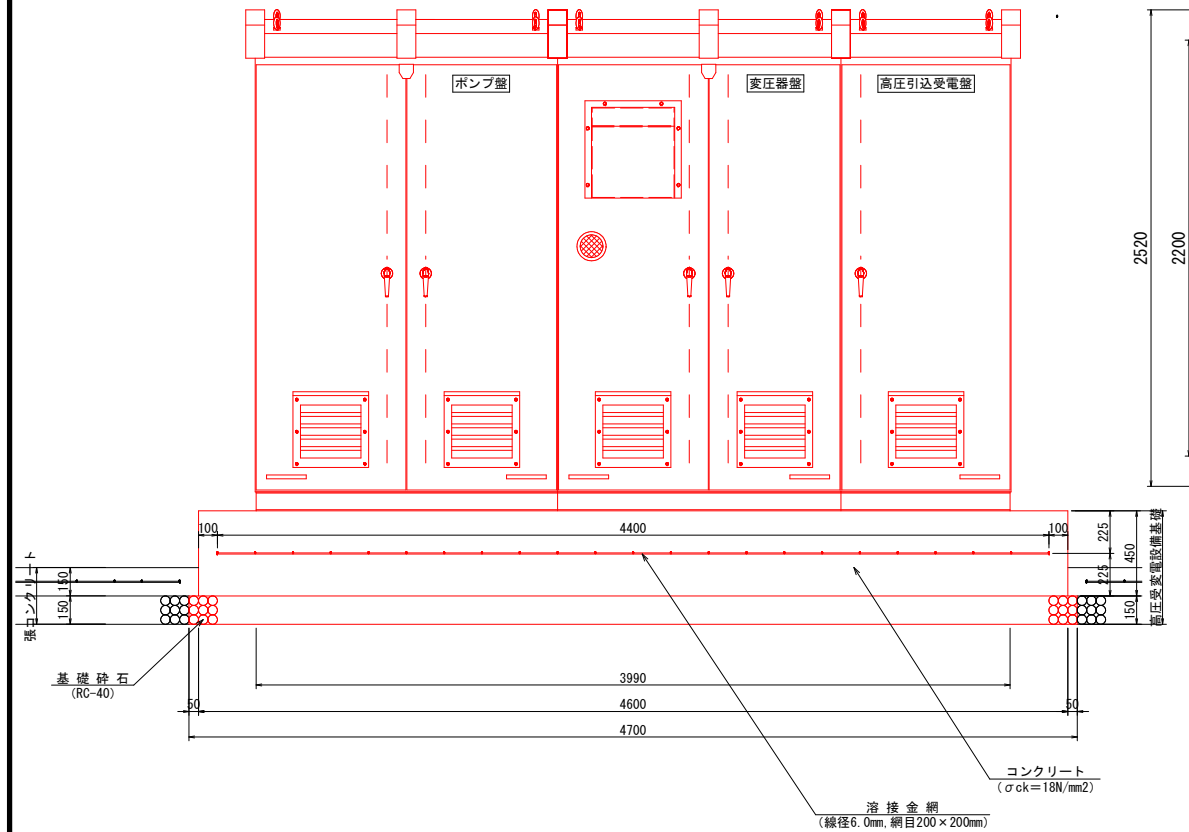
側面図 S=1:20



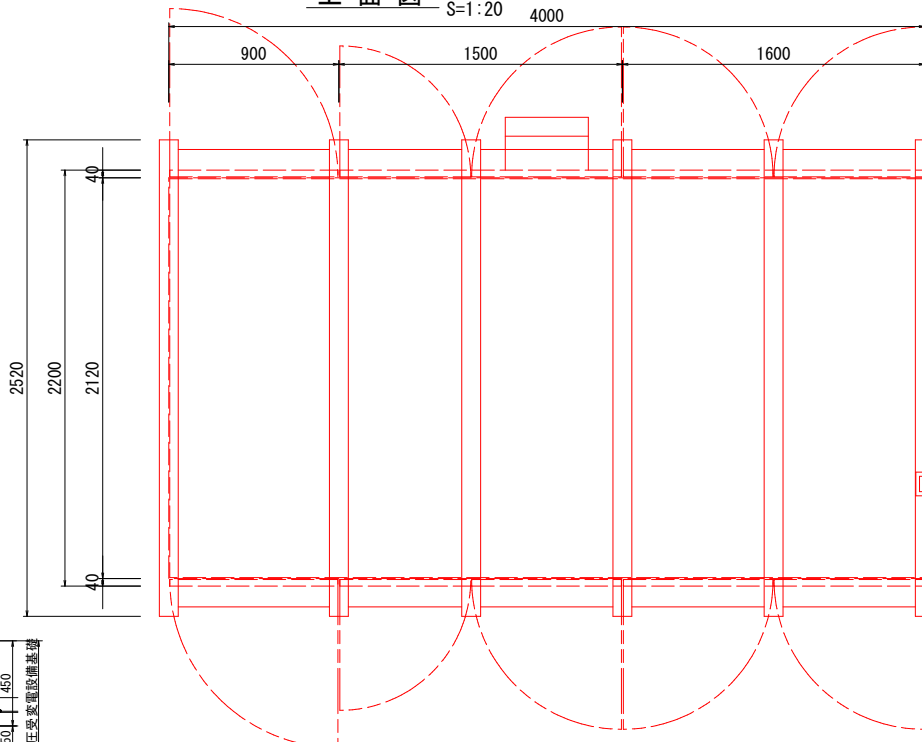
記号	名称	記号	名称	記号	名称
NP 1	受電電圧計	NP 6	動力変圧器 2次電圧計	VS	交流電圧計 切 R-S-T-T-R 切
NP 2	受電電流計	NP 7	動力変圧器 2次電流計	AS	交流電流計 切 R-S-T 切
NP 3	受電電流計	NP 8	散水ポンプ電流計	3-5 2 R	受電遮断器 切入
NP 4	受電力率計	NP 9	送水/散水ポンプ電流計	3 R	異常復帰
NP 5	受電電力量計			3 L	ランプテスト



裏面図 S=1:20



上面図 S=1:20



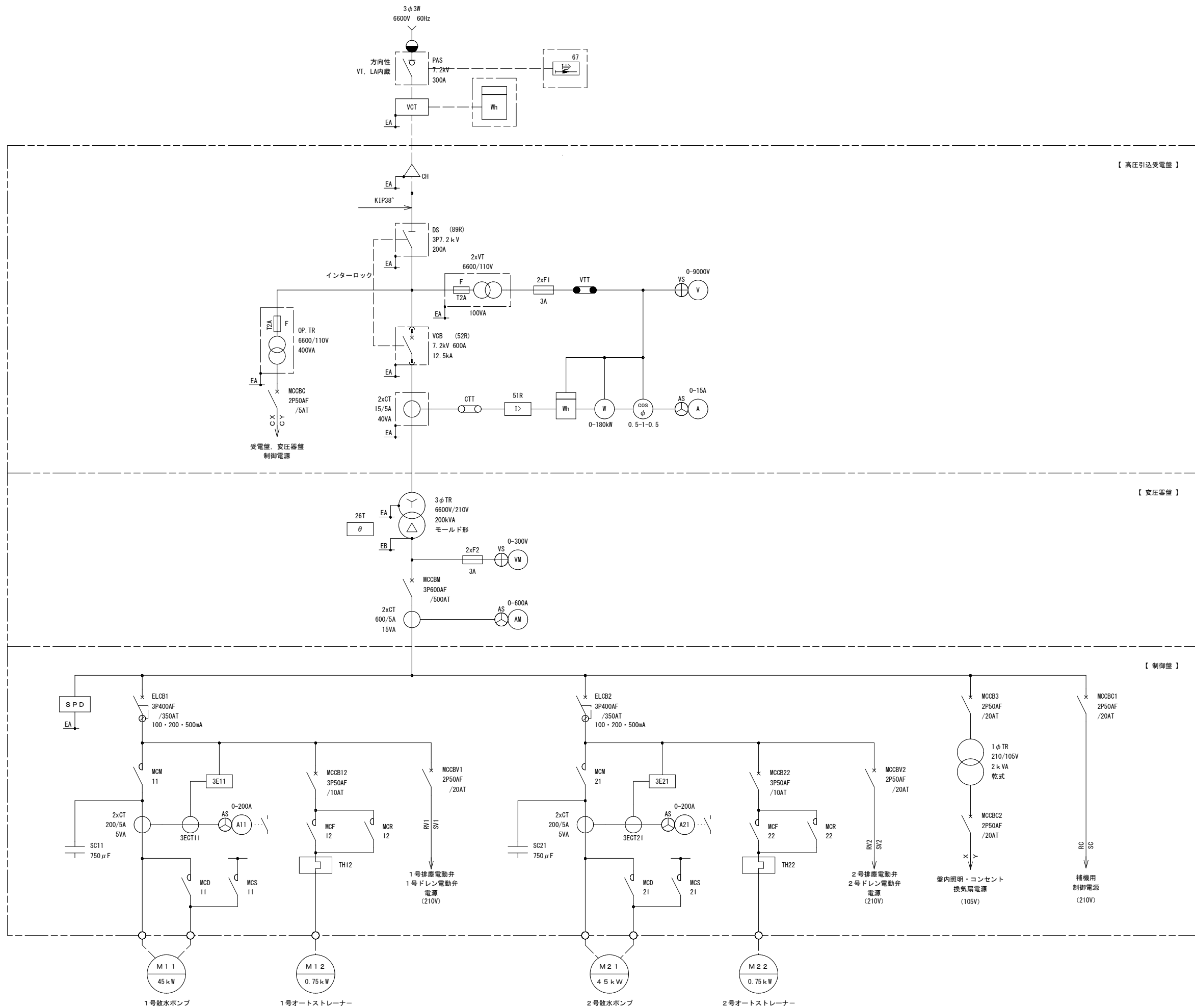
数量表 (高圧受変電設備基礎・1基当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	5.796
型枠		m ²	6.660
溶接金網	線径6.0mm, 網目200×200mm	m ²	11.440
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m ²	13.630

翌 工
起

路線名	県道若桜停車場線外		
	消雪施設修繕工事 (若桜工区) (1工区) (老朽化対策)		
図名	高圧受変電設備図 (参考図)		
位置	八頭郡若桜町若桜地内		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 9 葉中の内 7		
令和 6 年度施行	鳥取県		
	八頭県土整備事務所		

主回路・三線結線図 (参考図)

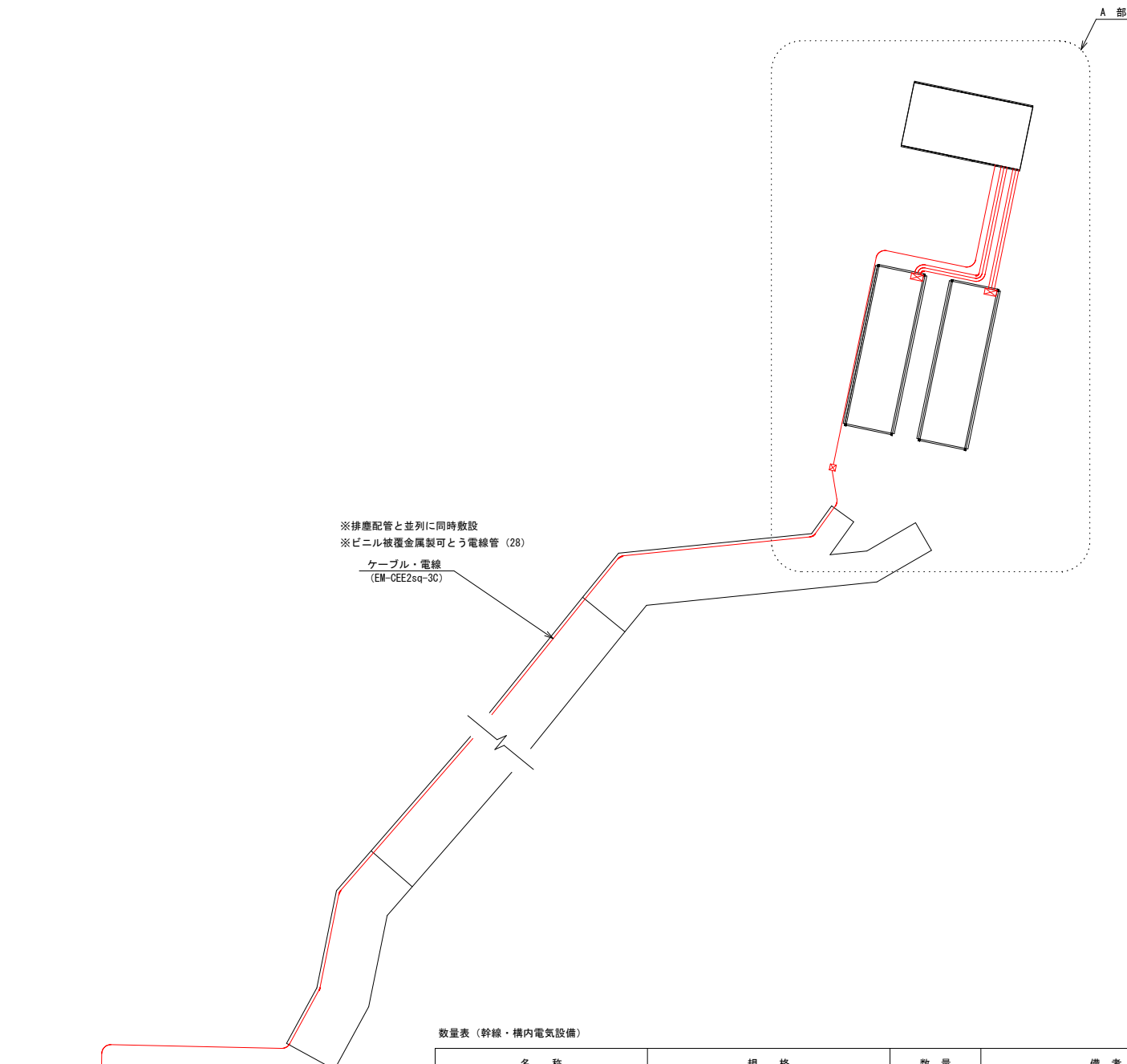


翌
起工

路線名	県道若桜停車場線外		
	消雪施設修繕工事 (若桜工区) (1工区) (老朽化対策)		
図名	主回路・三線結線図 (参考図)		
位置	八頭郡若桜町若桜地内		
縮尺	—	単位	—
図号	全 9 葉中の内 8		
令和 6 年度施行	鳥取県		
	八頭県土整備事務所		

電気施設図 (参考図)

全体平面図



※排塵配管と並列に同時敷設
※ビニル被覆金属製可とう電線管 (28)

ケーブル・電線
(EM-CEE2sq-3C)

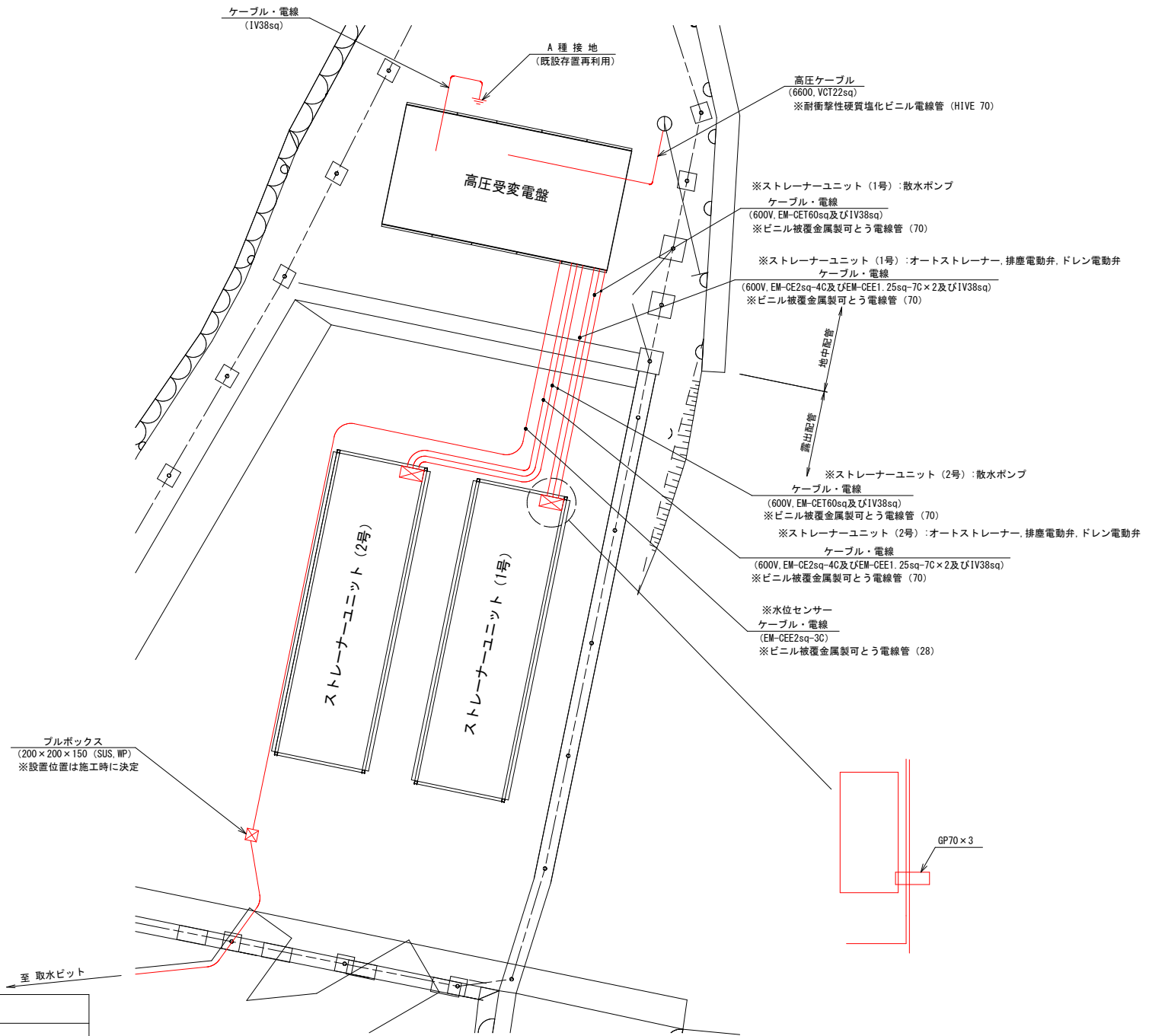
プルボックス
(200×200×150 (SUS, WP))
※設置位置は施工時に決定

水位センサー
(フロートスイッチ)
※設置位置は施工時に決定
設定水位は試運転時に決定

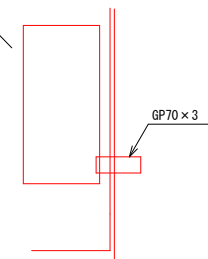
数量表 (幹線・構内電気設備)

名称	規格	数量	備考 / 線間
高圧ケーブル	6600, VCT22sq	15m	引込柱⇨高圧受変電盤
端処理材	高圧ケーブル	1式	N=2系統
ケーブル・電線	1V38sq	10m	制御盤⇨接地極
ケーブル・電線	600V, EM-CET60sq	36m	制御盤⇨ストレーナーユニット (散水ポンプ)
ケーブル・電線	600V, EM-CE2sq-4C	18m	制御盤⇨ストレーナーユニット (オートストレーナー)
ケーブル・電線	EM-CEE1.25sq-7C	36m	制御盤⇨ストレーナーユニット (電動弁)
ケーブル・電線	EM-CEE2sq-3C	70m	制御盤⇨水位センサー
ケーブル・電線	1V38sq	36m	制御盤⇨ストレーナーユニット
耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管	HIVE 70	15m	引込柱⇨高圧受変電盤
ビニル被覆金属製可とう電線管	70	54m	制御盤⇨ストレーナーユニット
ビニル被覆金属製可とう電線管	28	70m	制御盤⇨水位センサー
ストレートボックスコネクタ	70 (SUS)	6個	
ねじ無しパイプコネクタ	70 (SUS)	6個	
配管支持材	溶融亜鉛メッキ仕様 又は SUS	1式	
プルボックス	200×200×150 (SUS, WP)	2個	
水位センサー	フロートスイッチ	1式	

A部詳細図



プルボックス
(200×200×150 (SUS, WP))
※設置位置は施工時に決定



翌
起
工

路線名	県道若桜停車場線外		
	消雪施設修繕工事 (若桜工区) (1工区) (老朽化対策)		
図名	電気施設図 (参考図)		
位置	八頭郡若桜町若桜地内		
縮尺	—	単位	—
図号	全 9 葉中の内 9		
令和 6 年度施行	鳥 取 県		
	八頭県土整備事務所		